

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire BIOPHA_A	POUR SUITE voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après A DONNER	
Demande internationale n° PCT/FR 98/ 01241	Date du dépôt international(jour/mois/année) 12/06/1998	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 13/06/1997
Déposant BIOPHARMEX HOLDING S.A. et al.		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 3 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

- ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).
- ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).
- ☐ La demande internationale contient la divulgation d'un **listage de séquence de nucléotides ou d'acides aminés** et la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage de séquence
 - ☐ déposé avec la demande internationale
 - ☐ fourni par le déposant séparément de la demande internationale
 - ☐ sans être accompagnée d'une déclaration selon laquelle il n'inclut pas d'éléments allant au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée.
 - ☐ transcrit par l'administration
- En ce qui concerne le titre, ☐ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.
☒ Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:
IMPLANT INJECTABLE PAR VOIE SOUS-CUTANEE OU INTRADERMIQUE
- En ce qui concerne l'abrégé,
 - ☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant
 - ☐ le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.
- La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la suivante:
 Figure n° ---
 - ☐ suggérée par le déposant.
 - ☐ parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.
 - ☐ parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

☐ Aucune des figures n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Recherche Internationale No

PCT/FR 98/01241

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 6 A61L27/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 6 A61L A61F A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 0 711 548 A (ETHICON INC) 15 mai 1996 voir revendications; exemples ---	1-6
X	WO 96 33751 A (W K ET ASSOCIES ; DEBACKER YVES (FR); VILLAIN FRANCK (FR); JALLET V) 31 octobre 1996 voir revendications ---	1
X	EP 0 251 695 A (COLLAGEN CORP) 7 janvier 1988 voir revendications; exemples ---	1
A	EP 0 648 480 A (JOHNSON & JOHNSON MEDICAL) 19 avril 1995 voir revendications --- -/--	1-7

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

9 octobre 1998

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

19/10/1998

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

ESPINOSA, M

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 258 028 A (ERSEK ROBERT A ET AL) 2 novembre 1993 voir revendications ----	1-7
A	WO 93 13755 A (COLETICA) 22 juillet 1993 ----	
A	US 5 451 406 A (LAWIN TIMOTHY P ET AL) 19 septembre 1995 -----	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 98/01241

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0711548	A	15-05-1996	US 5599852 A	04-02-1997
			AU 696591 B	17-09-1998
			AU 3422395 A	02-05-1996
			BR 9504447 A	20-05-1997
			CA 2160767 A	19-04-1996
			DE 69501540 D	05-03-1998
			DE 69501540 T	04-06-1998
			JP 8206191 A	13-08-1996
			US 5728752 A	17-03-1998

WO 9633751	A	31-10-1996	FR 2733426 A	31-10-1996
			AU 5766796 A	18-11-1996
			FR 2733427 A	31-10-1996

EP 0251695	A	07-01-1988	US 4803075 A	07-02-1989
			AU 7467187 A	07-01-1988
			JP 1899011 C	23-01-1995
			JP 6022581 B	30-03-1994
			JP 63119772 A	24-05-1988

EP 0648480	A	19-04-1995	GB 2281861 A	22-03-1995
			AU 692457 B	11-06-1998
			AU 7300794 A	06-04-1995
			CA 2132368 A	22-03-1995
			JP 7204261 A	08-08-1995
			US 5766631 A	16-06-1998
			ZA 9407063 A	13-03-1996

US 5258028	A	02-11-1993	US 5571182 A	05-11-1996
			DE 3941023 A	13-06-1990
			GB 2227176 A, B	25-07-1990
			JP 2243160 A	27-09-1990
			JP 2694372 B	24-12-1997
			NL 8903049 A	02-07-1990

WO 9313755	A	22-07-1993	FR 2686250 A	23-07-1993
			AT 136773 T	15-05-1996
			DE 69302262 D	23-05-1996
			DE 69302262 T	19-09-1996
			EP 0621776 A	02-11-1994

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 98/01241

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9313755 A		ES 2090969 T JP 7503001 T US 5658593 A	16-10-1996 30-03-1995 19-08-1997
US 5451406 A	19-09-1995	CA 2194909 A EP 0771179 A WO 9602209 A	01-02-1996 07-05-1997 01-02-1996